電気代を見張る、快適を見守る。

ECO-EYE

エコ・アイ

取扱説明書

このたびは、当社製品をご採用いただき、誠にありがとうございます。この説明書は、ご使用いただく場合の取扱、留意点について述べてあります。お読みになったあとはいつも手元においてご使用ください。

お問い合わせ先

Human Resource
株式会社HR

〒550-0014 大阪府大阪市西区北堀江1-6-24
Y's ピアアクセス心斎橋801
Tel : 06-6541-0251 Fax : 06-6541-0252
技術サポート 0120-654-102
HP : http://www.hmrs.jp

安全上のご注意

- 分解修理改造は絶対にしないでください。機械類の異常動作により、ケガ、感電、火災などの原因になります。
- 機械類に直接水をかけたり、洗ったりしないでください。ショート、感電の原因になります。
- 揮発性、引火性のあるものを近くで使用しないでください。爆発、火災の原因になります。
- 濡れた手でスイッチ等の電気部品には、触れないでください。またスイッチ操作をしないでください。感電の原因になります。
- 露出している配管や配線に触れないでください。火傷・感電の原因になることがあります。
- 解体・廃棄は専門の業者に依頼して下さい。
- お手入れの際には中性洗剤を使用して下さい。ブラシ、酸、シンナー、粉石鹸やみがき粉、熱湯などは使用しないでください。塗装面が剥げたり傷ついたりプラスチックやゴムの部分が変形、変色、変質します。特にプラスチックやゴムの部分をシンナーなど揮発性のもので拭くことは避けてください。また中性洗剤を使用したときは、清水で拭き取って下さい。
- 本体付近にはノイズを発生すると思われる機器の設置は避けて下さい。

取扱の前に

本機が御手元に届きましたら外観のチェックを行い損傷のないことを確認して下さい。

概要

本機はパケジアンのデンドを管理することが出来る電力管理コントローラーです。操作部にタッチパネルを用いることで、操作が容易になっています。デマンドの開始時刻と終了時刻を設定するだけでその時間帯のパッケージエアコンの能力を絞り、最大消費電力を下げることが出来ます。デマンド制御中、冷房や暖房の効きを良くしたい場合、一時的にデマンドを解除することが出来ます。

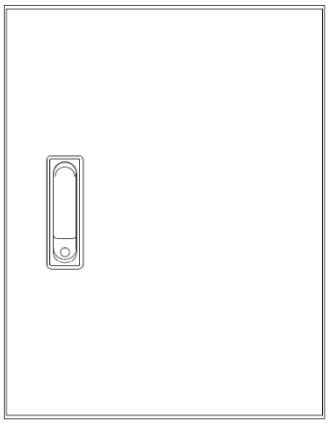
各部説明

表示、操作部の名称を示します。

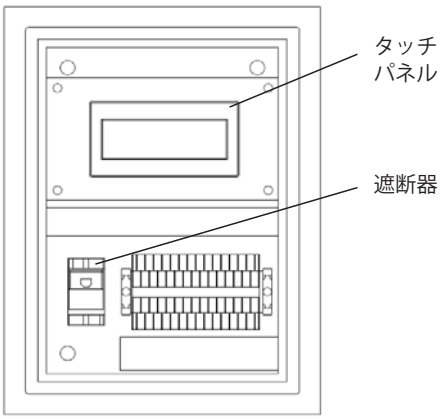
タッチパネル：各種設定を行えます。

遮　断　器：電源スイッチになります。出荷時はＯＮになっています。

外形図



内部名称

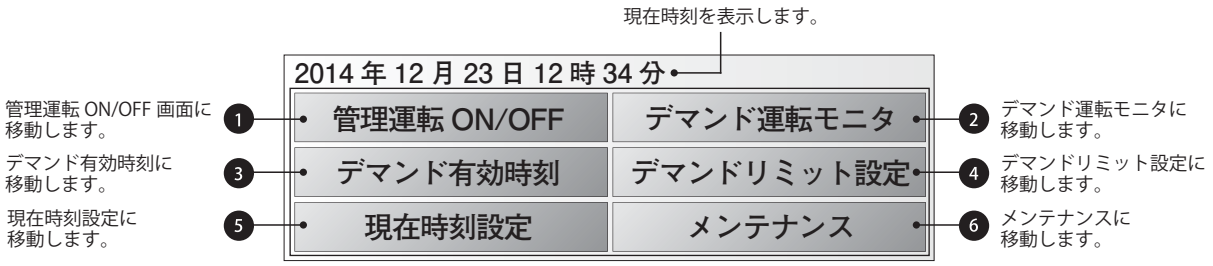


※内部を操作する場合は、感電にご注意下さい。また、タッチパネルと遮断器以外の操作を行わないで下さい。正しく動作しない可能性があります。

操作パネルの表示と操作のしかた

メニュー画面

各種設定画面に移動するための画面です。



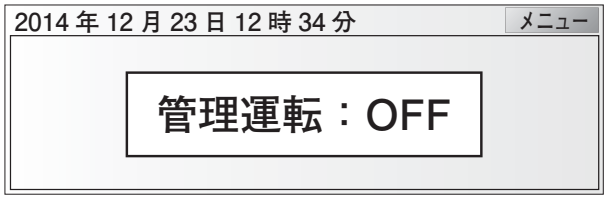
タッチパネルは 10 分間タッチしないと、スクリーンセーブ機能が働き、画面が黒くなります。画面をタッチすると再度表示します。（スクリーンセーブ機能）

❶ 管理運転ＯＮ/ＯＦＦ画面

管理運転切替の操作をするための画面です。

スイッチを押すたびに、管理運転ＯＮとＯＦＦが切り替わります。管理運転をＯＮにするとデマンド制御を行います。

管理運転 OFF の表示です。



管理運転 ON の表示です。

❷ デマンド運転モニタ画面

デマンド制御運転の確認をする画面です。

次のエアコン組の画面に移動します。

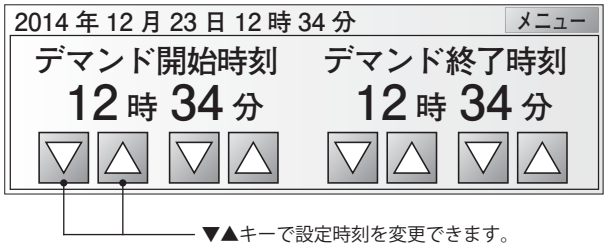
各エアコンのデマンド状態を表示します。

管理運転中にデマンド制御の時間になると、エアコンがデマンド制御運転中に変わります。

デマンド制御中の表示です。

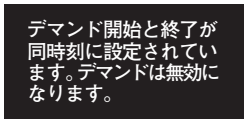
❸ デマンド有効時刻画面

デマンド開始・終了時刻を設定する画面です。



デマンド開始時刻と終了時刻が同じ場合

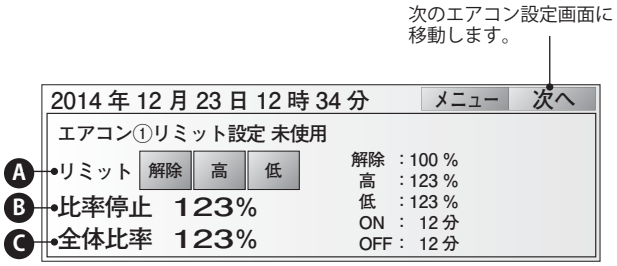
右記のメッセージが表示されます。
デマンドは無効になります。



❹ デマンドリミット設定画面

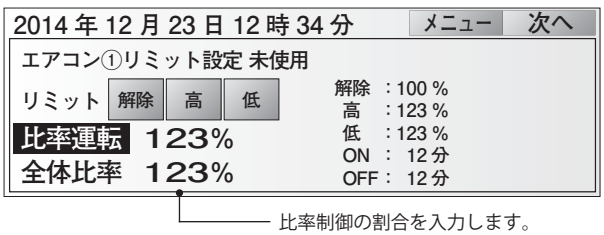
デマンドのリミット設定をする画面です。

デマンドリミットを変更します。
比率制御の運転 / 停止切り替え、及び割合の変更を行います。
比率運転にすると２０分の間でデマンド制御のＯＮとＯＦＦを行います。



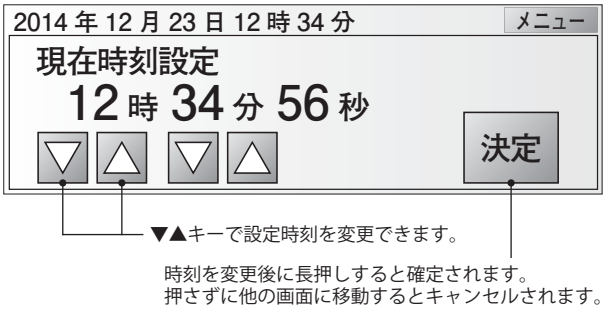
- Ⓐ デマンドリミットを選択します。
- Ⓑ 比率制御の運転停止を切り替えます。
- Ⓒ 設定に応じた全体比率を表示します。

比率運転中の表示です。



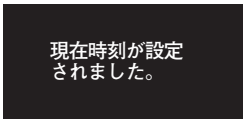
❺ 現在時刻設定画面

現在時刻を設定する画面です。



時計設定確定時の表示

時刻変更後に決定を長押しすると
右記の画面が表示されます。



❻ メンテナンス

本器は時計機能を内蔵しています。3 ヶ月毎の定期的な時刻合わせを推奨します。

停電時の動作

動作中に停電が発生した場合、停電復帰時は自動で起動します。また、停電しても設定値は消えません。比率制御をＯＮしていた場合、停電復帰時にサイクルがずれることはありますが、時間が経過すると元に戻ります。

故障時の措置

動作に異常が生じた場合は、株式会社 HR または販売店にお問い合わせ下さい。

仕様

電　源　定　格　：AC100-200V
外 部 信 号 出 力　：DC24V 有電圧 A 接点 ×16 点出力
デマンド解除時間　：0 ～ 99 分、1 分単位
使　用　条　件　：屋外設置
周　囲　温　度　：-10℃～ 50℃
周　囲　湿　度　：85%RH 以下 (結露なきこと)
※時計機能付